

# Termómetro Termocupla

## 2 canales DT-630



El termómetro digital DT-630 de la marca CEM es un instrumento profesional diseñado para realizar mediciones de temperatura precisas y confiables mediante doble entrada para termopares tipo K, lo que permite registrar valores simultáneamente en dos puntos diferentes. Su función de cálculo automático de la diferencia de temperatura ( $T1 - T2$ ) facilita el análisis térmico comparativo en aplicaciones industriales, mantenimiento técnico, laboratorio y control de procesos. Gracias a su diseño ergonómico y su manejo intuitivo, es un equipo práctico y eficiente para el trabajo diario.

Este modelo cuenta con una pantalla LCD retroiluminada, que asegura una lectura clara incluso en ambientes con poca iluminación. El usuario puede seleccionar la unidad de medición en grados Celsius o Fahrenheit, así como la resolución deseada de 0.1 °C o 1 °C (0.1 °F o 1 °F), adaptándose a distintos niveles de precisión según la aplicación. Además, incorpora funciones como retención de datos, visualización del valor máximo y apagado automático, lo que contribuye al ahorro de energía y prolonga la vida útil de la batería.

El DT-630 es compatible con una amplia variedad de sondas intercambiables tipo K, lo que incrementa su versatilidad para medir superficies, líquidos o aire según la sonda utilizada. Incluye la función SCAN, que permite alternar fácilmente entre las lecturas T1, T2, T1-T2, valor máximo y modo HOLD, brindando un control completo de la información medida en tiempo real. Estas características convierten al termómetro DT-630 de CEM en una solución confiable, precisa y adaptable para profesionales que requieren monitoreo térmico en múltiples puntos con un solo equipo.

## CARACTERISTICAS

- Pantalla LCD retroiluminada
- Medición por contacto con termocupla tipo K y tipo J intercambiables
- Rangos de medición: -210 a 1372°C
- Resolución: 0,1°C o 1 °C según rango
- Indicación seleccionable en: °C / °F / °K
- Pantalla con visualización de dos mediciones simultáneamente
- Ajuste de offset para optimización de lecturas por contacto
- Medición de temperatura diferencial
- Retención de lecturas HOLD, máxima MAX, mínima MIN, promedio AVG
- Reloj (cronómetro) relativo para la función MAX/MIN/AVG
- Indicación de batería baja
- Apagado automático
- Alimentación: pila AAA x3 (no incluidas)
- Dimensiones: 160mm x 58mm x 27mm
- Peso: 350 g

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FUNCIÓN	RANGO	EXACTITUD
Temperatura termocupla K	-200 a 1372°C	±0.15%rdg+2°C
Temperatura termocupla J	-210 a 1100°C	±0.15%rdg+2°C



[www.eeisas.com](http://www.eeisas.com)

